

Ergebnis Baukammerpreis

Bachelorarbeiten 2022

1. Preis: Brunner-Weißer, Jana Lorraine (BHT):
„Parameterstudie zum Einfluss variierender Aktivatoren auf die Nutzungseigenschaften hybrider Zemente im Hinblick auf die Endlagerung radioaktiver Stoffe“
2. Preis: Adelman, Helen Marie (TUB):
„Validierung eines Simulationsprogramms für die Flachwassergleichungen“
3. Preis: Kroke, Hannes (HTW):
„Passiver Erddruck – Theorien, Erddruckbeiwerte und Berechnungsverfahren“

Anerkennung: Hansen, Lina Sophie (TUB):
„Überprüfung von energetischen Berechnungsansätzen für Stadtquartiere“

Anerkennung: Schwarz, Leon David (HWR):
„Ökobilanz von Bahnsteigen in Modul- und konventioneller Bauweise im Vergleich“

Masterarbeiten 2022

1. Preis: Wilhelm, Sigrid Christine (TUB):
„Untersuchungen zum Einfluss von Modellunsicherheiten in der Transformation von geotechnischen Daten am Beispiel von Monopfahlgründungen“
2. Preis: Schoeneweiß, Nicolas (TUB):
„Ermüdungsverhalten von carbonfaserverstärkten Kunststoffen unter mehraxialer Beanspruchung – Progressive Damage Analysis“
3. Preis: Helfers, Luca Leon (BHT):
„Konstruktion und Bemessung einer integralen Straßenbrücke in Stahlbetonbauweise“

Anerkennung: Birke, Lena Sofie (TUB):
„Further development of the 3D thermo-hydraulic numerical model of the Upper Jurassic reservoir (Greater Munich area) for deep geothermal district heating“

Anerkennung: Heinrich, Dario (BHT):
„Verfügbare Ressourcen für das Baustoffrecycling am Beispiel von Siedlungsräumen“

Anerkennung: Machado, Andrea Paola Ruiz (TUB):
„Analyse von Geopolymeren aus alkalisch aktivierten Mineralfaserdämmstoffen“

Anerkennung: Mense Cal (BHT):
„Erweiterung der Ingenieur Anwendungen von Excel mit Hilfe der Programmiersprache Python“

Anerkennung: Rudenko, Iryna (TUB):
„Entwicklung und Erprobung einer Schnittstelle zwischen BIM und FEM für Tragwerksberechnungen“

Anerkennung: Wieding, Jasmin (HTW):
„Bauphysikalische Untersuchungen von Gründächern im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Klimaschutz“